

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SikaCeram®-240 Rapid

ΓΚΡΙ ΤΣΙΜΕΝΤΟΕΙΔΗΣ ΚΟΛΛΑ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΤΑΧΕΙΑΣ ΩΡΙΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΕΠΙΚΟΛΛΗΣΗ ΚΕΡΑΜΙΚΩΝ ΠΛΑΚΙΔΙΩΝ ΣΕ ΤΟΙΧΟΥΣ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΑ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ C2FT ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ EN 12004



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η SikaCeram®-240 Rapid είναι γκρι, τσιμεντοειδής, τροποποιημένη με πολυμερή, βελτιωμένη, ταχείας πήξης, ανθεκτική σε παγετό κόλλα πλακιδίων μειωμένης ολίσθησης, σχεδιασμένη για επικόλληση κεραμικών πλακιδίων σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Είναι κατάλληλη επικόλληση μικρών και μεσαίων διαστάσεων κεραμικών πλακιδίων σε οικιακής και εμπορικής χρήσης χώρους. Κατάλληλη για επικόλληση κεραμικών πλακιδίων όλων των τύπων σε απορροφητικά και μη απορροφητικά υποστρώματα. Εφαρμόσιμη σε πάχος στρώσης <10mm. Κατάλληλη για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Κατηγορίας C2FT σύμφωνα με EN 12004. Το προϊόν μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για σημειακή επικόλληση μονωτικών πλακών σε εσωτερικούς χώρους.

ΧΡΗΣΕΙΣ

Επικόλληση των ακόλουθων τύπων πλακιδίων:

- Όλοι οι τύποι πλακιδίων μεσαίων διαστάσεων
- Grès porcelain
- Κεραμικών
- Πήλινων
- Εφυαλωμένων
- Πορσελάνης
- Μωσαϊκών ψηφίδων
- Μη εφυαλωμένων

Επικόλληση πλακιδίων στους ακόλουθους χώρους:

- Μπαλκόνια
- Μπάνια
- Οικιακής/Εμπορικής χρήσης
- Προσόψεις
- Θερμαινόμενα δάπεδα (με σύστημα νερού)
- Κουζίνες
- Πισίνες
- Βεράντες
- Περιοχές υγρών διεργασιών
- Διάστρωση σε εσωτερικούς χώρους επί σταθερών κεραμικών πλακιδίων ή πετρωμάτων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχεία ωρίμανση
- Επικόλληση σε δάπεδα και τοίχους
- Ανθεκτική σε παγετό
- Χωρίς κατακόρυφη ολίσθηση, ισχυρό αρχικό άρπασμα
- Εύκολη στο άπλωμα και την εφαρμογή
- Τυπικά υποστρώματα επί των οποίων εφαρμόζεται: Κονιάματα ανυδρίτη, τσιμεντοειδή, κεραμικά, γύψο
- Σημειακή συγκόλληση θερμομονωτικών πανέλων πολυστυρενίου, πολυουρεθάνης και υαλοβάμβακα/πετροβάμβακα σε εσωτερικούς χώρους
- Χαμηλών εκπομπών
- Κατάλληλη για θερμαινόμενα δάπεδα (με σύστημα νερού)

ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ / ΠΡΟΤΥΠΑ

Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων σύμφωνα με EN 12004-1 – Κόλλες πλακιδίων

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Σύσταση	Τσιμέντο Portland, επιλεγμένα αδρανή, πρόσθετα συγκράτησης νερού, πολυμερή επανα-διασποράς
Συσκευασία	Σάκος 25 Kg

Εμφάνιση / Χρώμα	Σκόνη, γκρι
Διάρκεια ζωής	6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής
Συνθήκες αποθήκευσης	Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, κλειστή, σφραγισμένη και άφθαρτη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +35 °C. Πάντα να ανατρέχετε στις οδηγίες που αναγράφονται στη συσκευασία.
Μέγιστο μέγεθος κόκκου	D _{max} : 0,5 mm
Δήλωση προϊόντος	Σήμανση CE και Δήλωση Επιδόσεων ως ταχείας πήξης κόλλα πλακιδίων με υψηλό περιεχόμενο σε πολυμερή για επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, Τάξεως C2FT σύμφωνα με το EN 12004-1:2017, βάσει της δοκιμής τύπου και του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό	< 6 ώρες	≥ 0,5 N/mm ²	(EN 12004-2)
	Αρχική	≥ 1,0 N/mm ²	
	Μετά από εμβάπτιση σε νερό	≥ 1,0 N/mm ²	
	Μετά από θερμική γήρανση	≥ 1,0 N/mm ²	
	Μετά από κύκλους ψύξης/απόψυξης	≥ 1,0 N/mm ²	
Αντίσταση σε ολίσθηση	≤ 0,5 mm		(EN 12004-2)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Διάταξη συστήματος	Στα ακόλουθα υποστρώματα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται τα εξής αστάρια:	
	Υπόστρωμα	Αστάρι
	Επιχρίσματα γύψου ή κονιάματα δαπέδου γύψου ανυδρίτη	Sika® Primer-11W+ (1:1) Sikafloor®-01 Primer (1:1)
	Χαμηλής και μηδενικής απορροφητικότητας υποστρώματα (linoleum και υφιστάμενα βινυλικά δάπεδα)	Sika® Primer-21W Sikafloor®-02 Primer
	Υφιστάμενα κεραμικά πλακίδια	SikaTop®-10

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Αναλογία ανάμειξης	~ 6 lt νερού ανά σακί 25 kg	(24 % ± 1 %)												
Πυκνότητα νωπού κονιάματος	~1,5 kg/l													
Κατανάλωση	<p>Η κατανάλωση εξαρτάται από τον τύπο, το προφίλ και την τραχύτητα του υποστρώματος, το μέγεθος των πλακιδίων, το πλήθος των αρμών και την τεχνική εφαρμογής.</p> <p>Ως οδηγός για εφαρμογή μίας στρώσης κόλλας :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Μέγεθος πλακιδίων</th> <th>Μέγεθος δοντιού σπάτουλας</th> <th>Κατανάλωση</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Μικρό</td> <td>6 mm</td> <td>~2 - 3 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Μεσαίο</td> <td>8 mm</td> <td>~3 - 4 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Μεγάλο</td> <td>10 mm</td> <td>~5 - 6 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>Οι τιμές είναι θεωρητικές και δε συμπεριλαμβάνουν οποιοδήποτε επιπλέον υλικό ενδέχεται να απαιτηθεί λόγω επιφανειακού πορώδους, επιφανειακού προφίλ, διακυμάνσεων επιπεδότητας ή φύρα υλικού, κ.τ.λ.</p>		Μέγεθος πλακιδίων	Μέγεθος δοντιού σπάτουλας	Κατανάλωση	Μικρό	6 mm	~2 - 3 kg/m ²	Μεσαίο	8 mm	~3 - 4 kg/m ²	Μεγάλο	10 mm	~5 - 6 kg/m ²
Μέγεθος πλακιδίων	Μέγεθος δοντιού σπάτουλας	Κατανάλωση												
Μικρό	6 mm	~2 - 3 kg/m ²												
Μεσαίο	8 mm	~3 - 4 kg/m ²												
Μεγάλο	10 mm	~5 - 6 kg/m ²												
Πάχος στρώσης	10 mm μέγιστο													
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	+5 °C ελάχιστη/+35 °C μέγιστη													
Θερμοκρασία υποστρώματος	+5 °C ελάχιστη/+35 °C μέγιστη													

Χρόνος εργασιμότητας

~30 λεπτά στους 23 °C

Χρόνος ενέργειας

≥ 10 λεπτά (εφελκυστική αντοχή πρόσφυσης ≥ 0,5 N/mm²) (EN 12004-2)

Εφαρμοσμένο προϊόν έτοιμο για χρήση

Χρήση	Χρόνος αναμονής
Αρμολόγηση σε δάπεδο/βατότητα	4-6 ώρες
Αρμολόγηση σε τοίχους	2 ώρες
Πλήρης κυκλοφορία	~ 48 ώρες

Οι τιμές αφορούν εργαστηριακές συνθήκες: 23°C ± 2°C – Σ.Υ. 50% ± 5%. Υψηλότερες θερμοκρασίες συντομεύουν τους αναφερόμενους χρόνους, ενώ αντιθέτως χαμηλότερες θερμοκρασίες τους επιμηκύνουν.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ / ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Τσιμεντοειδούς βάσης υποστρώματα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει και στεγνώσει επαρκώς (ηλικίας 2-6 εβδομάδων). Όλα τα υποστρώματα θα πρέπει να είναι δομικά σταθερά, κατάλληλα να φέρουν το βάρος των νέων πλακιδίων και να παρέχουν σταθερή και ασφαλή βάση εφαρμογής. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι καθαρά, στεγνά, απαλλαγμένα από χαλαρά ή σαθρά σωματίδια και ρύπους, όπως σκόνη, λάδια, κεριά, τσιμεντοεπιδερμίδα ή άλατα.
- Ανάλογα με την κατάσταση του υποστρώματος, οι ρύποι θα πρέπει να απομακρύνονται από την επιφάνεια με κατάλληλη τεχνική προετοιμασίας, με στόχο την αφαίρεση υπολειμμάτων που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση του προϊόντος στο υπόστρωμα. Λεία υποστρώματα θα πρέπει να εκτραχύνονται ελαφρώς για να βελτιωθεί η πρόσφυση. Για να επιβεβαιωθεί πως η προετοιμασία υποστρώματος και η πρόσφυση επαρκούν, διεξάγετε μία δοκιμαστική εφαρμογή σε μία μικρή επιφάνεια πριν την πλήρη εφαρμογή.
- Οποιοσδήποτε μικρής έκτασης επιφανειακές ατέλειες και διακυμάνσεις στο προφίλ και στην επιπεδότητα του υποστρώματος ή σημεία εκτεθειμένων αδρανών μπορούν να πληρώνονται και να επιπεδώνονται με μία επιπλέον στρώση SikaCeram®-240 Rapid σε μέγιστο πάχος 5mm, εφαρμοσμένης τουλάχιστον 24 ώρες πριν την πλήρη εφαρμογή σε όλη την επιφάνεια. Για μεγαλύτερα πάχη επισκευών χρησιμοποιήστε μείγμα κονιάματος προετοιμασμένο με SikaLatex® Max ή Sika ViscoBond® ή έτοιμα επισκευαστικά κονιάματα της σειράς Sika MonoTop® ή SikaRep®. Όπου υπάρχει απαίτηση επιπέδωσης του υποστρώματος συστήνεται η χρήση προϊόντων σειράς Sikafloor® Level (αυτοεπιπεδούμενα τσιμεντοειδή κονιάματα). Ρωγμές στο υπόστρωμα θα πρέπει να εντοπίζονται και να σφραγίζονται με κατάλληλα υλικά, π.χ. εποξειδικές ρητίνες της σειράς Sikadur®.
- Κατά τη διάστρωση πλακιδίων σε μη απορροφητικά υποστρώματα ή υποστρώματα με περιορισμένη απορροφητικότητα, όπως σε υφιστάμενα κεραμικά πλακίδια, βαμμένες επιφάνειες, κ.τ.λ. επιβεβαιώστε τη σταθερότητά του. Ακολούθως χρησιμοποιήστε κατάλληλα μέσα απολίπανσης για πλήρη καθαρισμό της επιφάνειας.
- Για εφαρμογές σε θερμά κλίματα/ζεστές περιβαλλοντικές συνθήκες ή σε απορροφητικά υποστρώματα, διαβρέξτε μέχρι κορεσμού την επιφάνεια άμεσα

πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Αποφύγετε λιμνάζον/στάσιμο νερό στην επιφάνεια. Η επιφάνεια δε θα πρέπει να είναι υγρή στην αφή.

- Για διάστρωση πλακιδίων σε μόνιμα νωπές συνθήκες ή χώρους υγρών διεργασιών, θα πρέπει να προηγηθεί εφαρμογή κατάλληλου προϊόντος στεγανοποίησης της Sika® επί του υποστρώματος πριν τη διάστρωση των πλακιδίων.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Αδειάστε τη συνιστώμενη ποσότητα καθαρού νερού σε κατάλληλο, καθαρό δοχείο ανάμειξης. Ενώ αναδεύετε, προσθέστε αργά τη σκόνη SikaCeram®-240 Rapid στο νερό και αναμειξτε χρησιμοποιώντας ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές (~500 rpm) μέχρι λήψης μείγματος ομοιογενούς και χωρίς συσσωματώματα. Μην αναμειγνύετε υπερβολικά για να αποφύγετε τον εγκλωβισμό αέρα. Αφήστε το μείγμα να "ηρεμήσει" για 2-3 λεπτά και ακολούθως αναμειξτε το για 30 δευτερόλεπτα. Το τελικό μείγμα θα πρέπει να έχει κρεμώδη σύσταση, ομοιόμορφη απόχρωση και να απλώνεται εύκολα με σπάτουλα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η SikaCeram®-240 Rapid εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα. Εφαρμόστε επαρκή ποσότητα κόλλας στο κατάλληλα προετοιμασμένο υπόστρωμα, χρησιμοποιώντας σωστού μεγέθους σπάτουλα και "χτενίστε" την στο απαιτούμενο πάχος στρώσης. Εφαρμόστε επαρκή ποσότητα υλικού για να διασφαλίσετε πλήρη κάλυψη ("διαβροχή") της πίσω πλευράς των πλακιδίων. Η πίσω πλευρά των πλακιδίων θα πρέπει να είναι 100% επικαλυμμένη για περιπτώσεις χώρων όπου επικρατούν συνθήκες υψηλής υγρασίας (π.χ. χώροι υγρών διεργασιών), σε πισίνες και σε εφαρμογές δαπέδων. Η διάστρωση των πλακιδίων θα πρέπει να διεξάγεται επί της νωπής επιφάνειας της κόλλας, ασκώντας επαρκή πίεση για να διασφαλιστεί πλήρης και ομοιόμορφη επαφή του πλακιδίου με την κόλλα και συνεπώς βέλτιστη πρόσφυση. Εάν δημιουργηθεί επιδερμίδα στην επιφάνεια της κόλλας, άμεσα απομακρύνετε τη στρώση της κόλλας με σπάτουλα, απορρίψτε το υλικό και εφαρμόστε νέα, φρέσκια στρώση κόλλας SikaCeram®-240 Rapid. Προσαρμόστε τα πλακίδια εάν και όπως απαιτείται. Απομακρύνετε πλεονάζουσα ποσότητα κόλλας που μπορεί να συγκεντρωθεί μεταξύ των αρμών των πλακιδίων πριν την ωρίμανσή της. Αφού τηρηθεί ο απαιτούμενος χρόνος αναμονής,

εφαρμόστε τον κατάλληλο αρμόστοκο στους αρμούς των πλακιδίων.

Η SikaCeram®-240 Rapid προορίζεται για επικόλληση απορροφητικών και μη απορροφητικών πλακιδίων σε εσωτερικούς χώρους, χωρίς κανέναν περιορισμό στη διάστασή τους και χωρίς την ανάγκη υποστήριξης. Σε τσιμεντοειδή υποστρώματα, η SikaCeram®-240 Rapid είναι ιδανική για διάστρωση μη απορροφητικών πλακιδίων σε εσωτερικούς χώρους επιφάνειας έως και 7.000 cm² (π.χ. διαστάσεως 80 × 80 cm) και σε περιπτώσεις εφαρμογών σε εξωτερικούς χώρους, διαστάσεων έως 3.600 cm² (π.χ. 60 × 60 cm).

Για πλακίδια επιφάνειας > 900 cm² (π.χ. 30 × 30 cm), συνιστάται η τεχνική της εφαρμογής κόλλας και στην πίσω επιφάνεια του πλακιδίου (σταυρωτή στρώση σε σχέση με εκείνη του υποστρώματος).

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Απομάκρυνση νωπών υπολειμμάτων από τα εργαλεία και τον εξοπλισμό εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με χρήση νερού. Σκληρυμένο και/ή υλικό που έχει ωριμάσει μπορεί να απομακρυνθεί μόνο μηχανικά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Επιχρίσματα γύψου και κονιάματα δαπέδων ανυδρίτη γύψου θα πρέπει να έχουν μέγιστη περιεχόμενη υγρασία 0,5 %.
- Σε περίπτωση που απαιτείται στρώση στεγανοποίησης κάτω από τα πλακίδια, τσιμεντοειδούς και ακρυλικής βάσης στεγανοποιητικές επιστρώσεις είναι κατάλληλες για χρήση κάτω από τη στρώση της SikaCeram®-240 Rapid που θα επακολουθήσει.
- Για πληροφορίες που αφορούν στην κατανάλωση και σε λεπτομέρειες εφαρμογής άλλων συστημάτων, ανατρέξτε στα αντίστοιχα φύλλα ιδιοτήτων προϊόντων.
- Για επικόλληση φυσικών πετρωμάτων, πάντα συνιστάται η διεξαγωγή προκαταρκτικών δοκιμών σε μία μικρή περιοχή πρώτα.
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ή ισχυρό άνεμο.
- Μην εφαρμόζετε σε μεταλλικές ή ξύλινες επιφάνειες.
- Μην προσθέτετε ο,τιδήποτε στο προϊόν που δεν αναφέρεται στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.
- Μην το χρησιμοποιείτε για εφαρμογές που δεν αναφέρονται ρητά στο παρόν φύλλο ιδιοτήτων προϊόντος.

ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όλα τα τεχνικά δεδομένα που δηλώνονται σε αυτό το Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές. Τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα μπορεί να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται στον έλεγχό μας.

ΤΟΠΙΚΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρακαλούμε να σημειώσετε ότι σαν αποτέλεσμα ειδικών τοπικών κανονισμών η απόδοση αυτού του προϊόντος μπορεί να μεταβάλλεται από χώρα σε χώρα. Παρακαλούμε να συμβουλευθείτε το τοπικό Φύλλο Ιδιοτήτων Προϊόντος για την ακριβή περιγραφή των πεδίων εφαρμογής.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ, ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, την αποθήκευση και την απόρριψη των χημικών προϊόντων, οι χρήστες πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety Data Sheet, SDS), το οποίο περιέχει φυσικά, οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

ΝΟΜΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οι πληροφορίες και ειδικότερα οι υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της Sika παρέχονται με πνεύμα καλής πίστης και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρείας σχετικά με τα προϊόντα, όταν αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται ή εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες και σύμφωνα με τις οδηγίες της Sika. Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, στα υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες, ώστε να μην είναι δυνατή η χορήγηση εγγύησης σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή την καταλληλότητά τους για συγκεκριμένη χρήση, ενώ καμιά ευθύνη της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί από οποιαδήποτε νομική αιτία με βάση τις εδώ αναγραφόμενες πληροφορίες, τις γραπτές υποδείξεις ή κάθε άλλης μορφής παρεχόμενες οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητά τους σχετικά με την εκάστοτε εφαρμογή και τον σκοπό χρήσης τους. Η Sika διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιεί οποτεδήποτε τις ιδιότητες των προϊόντων της. Τα δικαιώματα τρίτων πρέπει να λαμβάνονται υπ' όψη. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές υπό τους εκάστοτε ισχύοντες γενικούς όρους πώλησης και παράδοσης της Εταιρείας. Οι χρήστες των προϊόντων πρέπει πάντοτε να συμβουλευούνται την εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του τοπικού Φυλλαδίου Ιδιοτήτων Προϊόντος, αντίγραφο του οποίου παρέχεται κατόπιν ζήτησης.

Sika Hellas ABEE
Πρωτομαγιάς 15
Κρυονέρι 145 68
Αθήνα - Ελλάδα
Τηλ.: +30 210 8160600
Fax.: +30 210 8160606
www.sika.gr | sika@gr.sika.com



ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
SikaCeram®-240 Rapid
Ιούλιος 2019, Έκδοση: 02.01
020404020010000178

SikaCeram-240Rapid-el-GR-(07-2019)-2-1.pdf